



70 лет

**академической науке
Восточной Сибири**

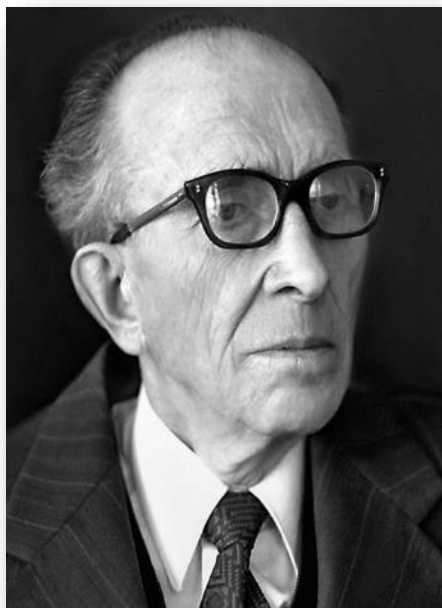


В начале 1930-х гг. в Восточной Сибири планировали создать комплекс академических учреждений, однако по ряду причин, и основной из них была кадровая, эти проекты не реализовались. В годы войны в Иркутск, как и в другие сибирские города, эвакуировали ученых, в том числе видных геологов из Ленинграда и Москвы, при содействии которых открыли месторождения полезных ископаемых, позволившие по-новому оценить потенциал Восточной Сибири. План послевоенного восстановления и развития экономики касался также восточных районов и предусматривал реализацию нескольких проектов, связанных со строительством крупных промышленных объектов, решением Ангаро-Енисейской проблемы.

Вопрос об организации академических подразделений Восточной Сибири снова стал активно обсуждаться, тем более что ситуация по сравнению с началом 1930-х гг. изменилась и был накоплен необходимый кадровый потенциал: в начале 1947 г. в вузах и отраслевых научных учреждениях Иркутска работали свыше 150 специалистов высшей квалификации — докторов и кандидатов наук.



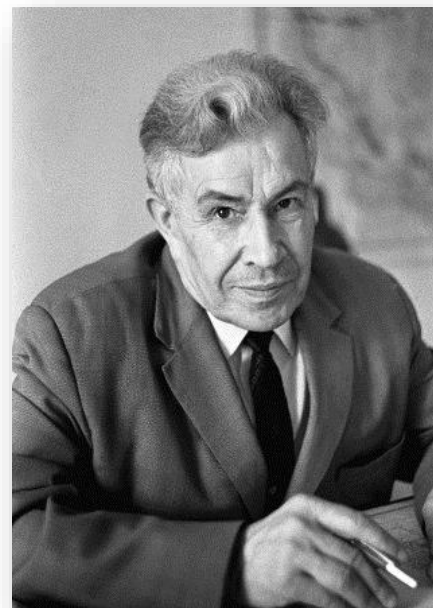
Действовавший в Новосибирске Западно-Сибирский филиал и организация Якутской научно-исследовательской базы дали повод иркутским ученым, профессорам ИГУ Н.А. Флоренсову, Е.В. Павловскому, В.А. Кротову выступить с инициативой создания комплексного академического учреждения — Восточно-Сибирского филиала Академии наук. При поддержке обкома КПСС они организовали в 1947 г. научную конференцию по изучению производительных сил Иркутской области. Идею организации филиала поддержали прибывшие на конференцию крупные ученые.



Н.А. Флоренсов



Е.В. Павловский



В.А. Кротов



70 лет академической науке Восточной Сибири

Иркутский научный центр СО РАН

Создан распоряжением Совета Министров СССР от 1.02.1949 г. № 1138-р и постановлением Президиума Академии наук СССР от 24.02.1949 г. как Восточно-Сибирский филиал АН СССР. в состав филиала входили Институт геологии, Институт энергетики и химии, Биологический сектор, Географо-экономический сектор.

Руководящим органом Филиала являлся Президиум ВСФ АН СССР

Председатели Президиума с 1950 г.:



*Член-корреспондент АН СССР
Василий Васильевич Звонков*



*Доктор геолого-минералогических наук
Евгений Владимирович Павловский*



*Доктор географических наук
Виктор Александрович Кротов*



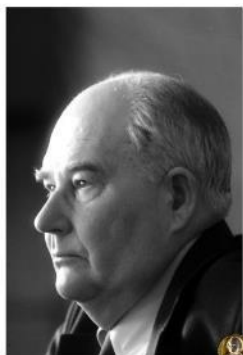
*Академик
Лев Александрович Мелентьев*



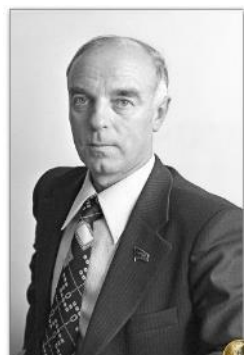
*Член-корреспондент АН СССР
Михаил Михайлович Одицов*



*Академик
Виктор Борисович Сочава*



*Член-корреспондент АН СССР
Владимир Евгеньевич Степанов*



*Академик
Николай Алексеевич Логачев*



*Академик
Гелий Александрович Жербов*



*Академик
Михаил Иванович Кузьмин*



*Академик
Игорь Вячеславович Быков*



Иркутский научный центр СО РАН

Создание ВСФ АН СССР положило начало формированию академического сектора науки в Восточной Сибири. С организацией в 1957 году Сибирского отделения АН СССР филиал вошел в его состав.

В 1961 году в составе ВСФ СО АН СССР 8 институтов успешно ведут фундаментальные исследования по направлениям:

- Науки о Земле;
- Химия и биология;
- Энергетика.

В то же время разворачивается строительство корпусов институтов, жилых домов, учреждений культурного и социально- бытового назначения. Темпы развития Восточно-Сибирского филиала во многом зависели от хода проектирования и строительства его объектов. Большую роль в строительстве объектов ИНЦ сыграл Г.Г. Поляков, приглашенный в 1960 г. председателем Президиума филиала Л.А. Мелентьевым в качестве его заместителя по строительству.



Г.Г. Поляков

Опытный и авторитетный инженер-строитель Г.Г. Поляков руководил работой Дирекции строительства, обеспечивая грамотный и твердый контроль за ходом сооружения объектов в Иркутском Академгородке и на периферии.



70 лет академической науке Восточной Сибири

Иркутский научный центр СО РАН

Академгородок становится крупным микрорайоном Иркутска и его большое хозяйство нуждалось в грамотном управлении и требовало сильного руководителя в лице заместителя председателя Президиума по общим вопросам. Приглашенный на эту должность В.И. Бочкарев как нельзя лучше подошел на роль главного хозяйственника Академгородка и был таковым в течение 19 лет. Энергичный и инициативный, хороший организатор В.И. Бочкарев предметно и оперативно руководил всей хозяйственной и социально- бытовой сферой академгородка и существенно укрепил материальную базу учреждений обслуживания



В.И. Бочкарев



70 лет академической науке Восточной Сибири

Иркутский научный центр СО РАН

Постановлением Президиума АН СССР № 137 от 28 октября 1988 г. Восточно-Сибирский филиал СО АН СССР и Иркутское объединение научных институтов переименовано в Иркутский научный центр СО АН СССР (ИНЦ СО АН СССР), с 1991 г. ИНЦ СО РАН.

На тот момент ИНЦ СО АН СССР представлял крупный академический междисциплинарный комплекс, объединяющий 12 научно-исследовательских учреждений, научно-вспомогательные, производственные и хозяйственные организации АН СССР, расположенные в Иркутской области.

Приказом ФАНО России № 164 2015 вводится новая редакция Устава ИНЦ СО РАН в соответствии с которой ИНЦ СО РАН становится научным учреждением. В составе центра остается два научных отдела, научно-вспомогательные и производственные подразделения. Цель деятельности ИНЦ СО РАН – проведение, организация фундаментальных, поисковых и прикладных исследований, в том числе направленных на решение важнейших проблем социально-экономического развития Иркутской области и Байкальского Региона



Врио директора
д.х.н. Иванов А.В.
2015-2016



Врио директора
д.г.н. Рыжов Ю.В.
2016-2018



Директор
д.м.н. Апарцин К.А.,
с 2018



Иркутский научный центр СО РАН

В рамках Федеральной целевой программы «Развитие водохозяйственного комплекса РФ в 2012-2020 годах» проведены исследования по обоснованию допустимого диапазона колебаний уровня озера Байкал (Иркутского водохранилища) по оценке воздействия на трансграничный бассейн реки Селенги в границах Российской Федерации в связи с планами строительства гидроэнергетических объектов на территории Монголии, разработаны научно-обоснованные предложения по повышению устойчивости состояния водохозяйственной системы бассейна реки Ангары.

С 2015 г. ИНЦ СО РАН реализует интеграционную программу «Фундаментальные исследования и прорывные технологии как основа опережающего развития Байкальского региона и его межрегиональных связей». Основная цель программы - генерация фундаментальных знаний и разработка передовых наукоемких технологий для всех стадий производственного процесса: от поиска, добычи, глубокой переработки сырья до охраны среды обитания и повышения качества жизни населения Прибайкалья, для обеспечения опережающего развития Байкальского региона.





70 лет академической науке Восточной Сибири

Иркутский научный центр СО РАН

Важной задачей ИНЦ СО РАН является поддержка и развитие инфраструктуры, обеспечивающей нормальное функционирование институтов, социально-бытовых объектов, жилищного комплекса Академгородка. К структурам научного обслуживания относятся центральная научная библиотека, научный архив, отдел научно-образовательной деятельности и экспертной оценки (создан в 2017 г.), включающий в себя кафедру иностранных языков и философии, кафедру педагогики и экспертной оценки, бюро академического перевода.. В 2018 г. торжественно отмечено 55-летие Академгородка, реконструированы центральная площадь микрорайона, скверы, аллея и придомовые территории, открыт Памятный знак Иркутской академической науке.





Институт земной коры СО РАН

Основан 1 февраля 1949 года распоряжением СМ СССР № 1138-р как Институт геологии для изучения геологии, минеральной-сырьевой базы и инженерно-геологических условий Восточной Сибири. Постановлением Президиума Академии наук СССР от 29 ноября 1957 г. № 794 Институт переименован в Восточно-Сибирский геологический институт Сибирского отделения Академии наук СССР. Постановлением Президиума АН СССР от 06.04.1962 № 271 переименован в Институт земной коры Сибирского отделения Академии наук СССР.



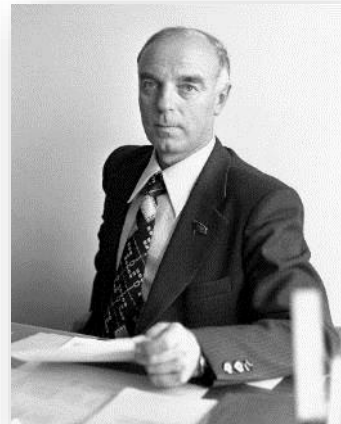
Директора института:



Чл.-корр. АН СССР
Н.А. Флоренсов
(1949–1952)



Чл.-корр. АН СССР
М.М. Одинцов
(1954–1976)



Академик РАН
Н.А. Логачев
(1976–1998)



Чл.-корр. РАН
Е.В. Скляров
(1998–2011)



Чл.-корр. РАН
Д.П. Гладкочуб
(с 2011 г.)



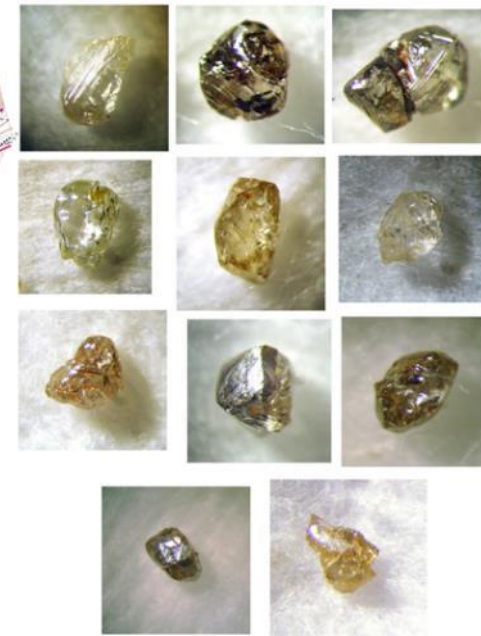
Институт земной коры СО РАН

Институт является ведущим научным учреждением страны по изучению континентального рифтогенеза, процессов эволюции суперконтинентов и геодинамики Азии, а также по мониторингу и прогнозу опасных геологических процессов, в том числе, землетрясений. Создана сеть станций для наблюдения подвижности литосферы с использованием методов спутниковой геодезии. Сотрудниками Института разработана оригинальная методика поиска алмазов и осуществлена прогнозная оценка перспектив алмазоносности на юге Сибирской платформы. Выявлен ряд новых рудоносных структур и месторождений. Определена технология извлечения полезных компонентов из золошлаковых отходов объектов теплоэнергетики региона.

Карта проявлений кимберлитового, лампроитового и родственного им магматизма в элементах тектоники и глубинного строения литосферы юга Сибирской платформы.



В бассейне р. Уда и ее левых притоков открыты шесть новых проявлений алмазов, это Проношкнское, Окраинское, Балтуринское, Катарминское, Парендинское и Бунбуйское.





Институт земной коры СО РАН

Сотрудники института организовывали и проводили первые работы по поискам алмазов на территории Якутии, являлись первооткрывателями уникального золоторудного месторождения Сухой Лог, выполняли комплексные исследования зоны Байкало-Амурской магистрали, каскада ангарских ГЭС и водохранилищ, трассы нефтепровода «Восточная Сибирь – Тихий океан», гигантского Ковыктинского месторождения углеводородов, а также участвовали в научном сопровождении целого ряда программ и проектов общегосударственного масштаба. В ИЗК СО РАН активно развивается патентная деятельность, осуществляется трансфер технологий через «Инновационно-внедренческий центр». Инновационный потенциал реализуется в форме научно-исследовательских работ с ведущими госкорпорациями и их подразделениями, а также с крупными предприятиями РФ, такими как «АЛРОСА», «Роснефть», «Газпром», «En+ Group», «Лензолото», «GV Gold» и др.



Алмазы, найденные на территории
Иркутской области



Институт земной коры СО РАН

Лауреат Ленинской премии: В.А. Буряк (1980)

Лауреаты Государственных премий СССР и Российской Федерации:

О.М. Адаменко (1978), Н.А. Логачев (1978.), Е.В. Пиннекер (1978), Е.В. Писарский (1986), Б.М. Владимиров (1991), В.С. Имаев (2003), В.С. Хромовских (2003), Ф.А. Летников (2006)

Лауреаты премий Совета министров СССР: А.А. Бухаров, С.И. Голенецкий, В.И. Джурик, С.М. Замираев, Н.Я. Зарубин., В.М. Кочетков, Р.А. Курушин, В.К. Лапердин, Н.А. Логачев, Л.А. Мишарина, В.В. Николаев, В.А. Павленов, О.В. Павлов, Е.В. Пиннекер, Р.М. Семенов, В.П. Солоненко, В.С. Хромовских, С.И. Шерман, В.Г. Ясько (все 1988 г.)

Лауреаты Премии Ленинского комсомола: С.В. Лысак (1970), С.В. Рассказов (1986).

Заслуженные деятели науки: С.Ф. Павлов (1980), Е.В. Пиннекер (1992), Ю.А. Зорин (1999), С.И. Шерман (1999), Б.И. Писарский (1999), В.Г. Беличенко

Почетное звание «Заслуженный геолог Российской Федерации»: Л.З. Резницкий (2010)

Почетное звание «Почетный работник науки и техники РФ»: Ф.А. Летников (2014)

Почетная грамота Профсоюза работников РАН: В.А. Рогожина (2017)

Почетное звание «Почетный работник науки Монголии»: («Шинжлэх ухааны тэргүүний ажилтан»): К.Ж. Семинский (2017), В.И. Джурик (2017)

Почетное звание «Заслуженный работник науки и высшей школы Иркутской области»: К.Г. Леви (2013)



Институт земной коры СО РАН

Награждены::

Орденом Ленина – М.М. Одинцов (1963,1971). Б.М. Владимиров

Орденом Октябрьской Революции – Н.А. Флоренсов; **Орденом Трудового Красного Знамени** – А.А. Тресков (1953), М.М. Одинцов (1975), Е.В. Пинникер (1975), Н.А. Флоренсов (дважды), В.П. Солоненко (дважды), В.Г. Ткачук, Н.А. Логачев (1981)

Орденом Дружбы народов – Н.А. Логачев (1986), О.В. Павлов

Орденом «Знак Почета» – Е.К. Васильев, В.П. Солоненко, М.М. Одинцов, Н.А. Флоренсов

Орденом Дружбы – Е.В. Пиннекер (1999), В.И. Джурик (1999), Ю.Б. Тржцинский (1999), С.В. Лысак (2000)

Медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» I степени – К.Г. Леви (2007)

Медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени – С.Б. Брандт (1999), Б.В. Владимиров (1999), К.Г. Леви (1999), С.В. Рассказов (1999), В.В. Ружич (1999), В.А. Саньков (1999), З.Ф. Ушаковская (1999), В.А. Потапов (2003), Е.В. Склярлов (2008), Р.П. Дорофеева (2010), Г.В. Бондарева (2010)

Орденом Полярной звезды Монголии – Н.А. Логачев (1999), Б.И. Писарский (2002), В.И. Джурик (2017), К.Г. Леви (2017)

Медалью Дружбы «Найрамдал» Монголии – К.Г. Леви, Е.В. Склярлов (2009)

Медалью Монгольской Академии наук им. Хубилай Хаана – В.И. Джурик, К.Г. Леви (2007).

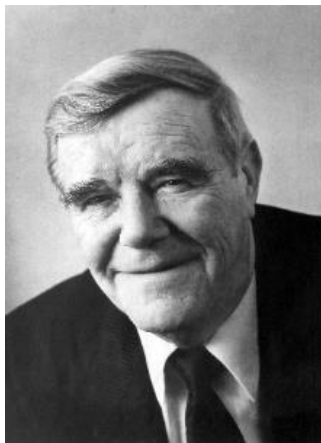


Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН

Институт был организован Постановлениями Президиума Академии наук СССР № 794 от 29 ноября 1957 г. и Совета Министров РСФСР № 795 от 23 июля 1958 г.

История становления и развития института связана с именами академиков Л.В. Таусона, М.И. Кузьмина, В.И. Коваленко, ученых с мировым именем В.В. Поликарпочкина, Е.Б. Знаменского, Я.Д. Райхбаума, В.П. Афолина, В.С. Шацкого, А.И. Непомнящих, Б.М. Шмакина, В.Д. Козлова и многих других.

Директора института:



академик АН СССР
Л.В.Таусон
(1961–1988)



академик РАН
М.И. Кузьмин
(1988–2012)



чл.-корр. РАН
В.С. Шацкий
(2012–2017)



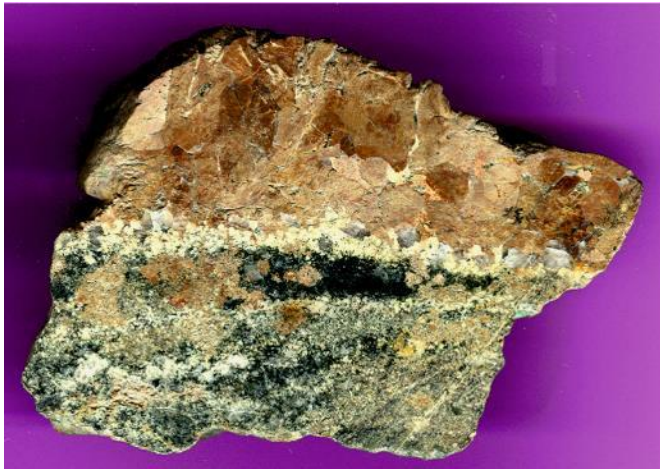
Д.г.-м.н.
А.Б. Перепелов
(с 2017 г.)



Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН

Институт проводит научные исследования по направлениям: геохимия эндогенных процессов, химическая геодинамика, изотопная геология, геохимия процессов рудообразования, экспериментальное и компьютерное физико-химическое моделирование, изменения окружающей среды и климата, экологическая геохимия, физическое материаловедение.

В исследованиях института широко применяются методы элементной и изотопной геохимии, минералогии, термобарогеохимии, физико-химического моделирования, экспериментальной геохимии, биогеохимии.



Новые минералы. Армстронгит и Монголит.



Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН

Ведутся работы по изучению осадков, полученных в рамках известной международной программы «Байкал-бурение», установлены палеоклиматические записи и связь процессов видообразования диатомовых водорослей с изменениями климата.

Разработаны схемы глубокого обогащения, создана технологическая линия получения кварцевых концентратов. Ведутся работы по созданию новых технологий производства мультикремния «солнечного сорта» из высокочистых кварцитов месторождения Бурал-Сардык. Изучаются процессы переноса энергии и электронов в активированных кристаллах щелочно-земельных галоидов – сцинтилляторов и люминофоров. Созданы кристаллические детекторы ионизирующего излучения, которые успешно применялись при ликвидации последствий Чернобыльской катастрофы.



Международная программа «Байкал-Бурение»



Лауреат Ленинской премии: Л.К. Пожарицкая (1965)

Лауреаты Государственных премий СССР и Российской Федерации:

И.С. Ломоносов (1986), М.И. Кузьмин (1997)

Лауреаты премии Правительства Российской Федерации:

В.Л. Таусон (1995), А.И. Непомнящих (2004), Е.А. Раджабов (2004)

Демидовская премия – М.И. Кузьмин (2008)

Лауреат премии Ленинского комсомола: А.Н. Сутурин (1974)

Заслуженные деятели науки: О.М. Глазунов (1997), Б. М. Шмакин (1999), В.Д. Козлов (1999), А.И. Альмухамедов (2002), И.К. Карпов (2003), А.И. Непомнящих (2005), В.С. Антипин (2011)

Награждены:

Орденом Трудового Красного Знамени – Л.В. Таусон (1963, 1982, 1987)

Орденом «Знак Почета» – Л.В. Таусон (1975), Г.И. Галазий (1975), В.Д. Козлов (1976, 1986)

Орденом «За заслуги перед Отечеством» III степени – Г.И. Галазий (1997);

Орденом «За заслуги перед Отечеством» IV степени – М.И. Кузьмин (2007)

Премией Андрея Первозванного с вручением ордена – Г.И. Галазий (1996)

Орденом Почета М.И. Кузьмин (1999)

Орденом Дружбы – М.И. Кузьмин (2014)

Медалью «За спасение погибавших» ЧАЭС – А.В. Егранов (2002)

Почетной грамотой Президента РФ – В.Л. Таусон (2018)



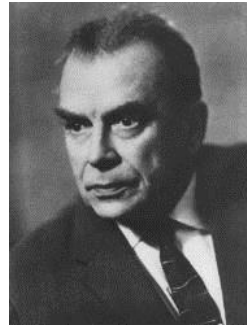
Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН

Основан как Институт географии СО АН СССР постановлением Президиума Академии наук СССР от 29 ноября 1957 г. № 794, в 2005 г. – постановлением Президиума РАН №173 от 21 июня 2005 г. Институту географии СО РАН присвоено имя Виктора Борисовича Сочавы.

Директора института:



академик
И.П. Герасимов
(1957–1959)



академик
В.Б. Сочава
(1959–1976)



академик
В.В. Воробьев
(1976–2000)



чл.-корр РАН
В.А. Снытко
(2000–2005)



чл.-корр РАН
А.Н. Антипов
(2005–2009)



Д.г.н.
В.М. Плюснин
(2009–2015)



К.г.н.
И.Н. Владимиров
(с 2015 г.)



Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН

Институт активно участвовал в подготовке Государственной программы социально-экономического развития Дальнего Востока и Байкальского региона. По заданию Правительства РФ проведена подготовка документов по экологическому зонированию Байкальской природной территории и водоохранному проектированию побережья озера Байкал. Созданы и предложены для широкого использования инструменты ландшафтного планирования. Универсальность инструментов подтверждается результатами их использования при территориальном планировании региональных и муниципальных образований в Прибайкалье, Калининградской области, стран Южного Кавказа, при водоохранном зонировании, землеустройстве, градостроительном проектировании, зонировании особо охраняемых природных территорий.





Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН

Значительным достижением Института стало комплексное картографирование природы, хозяйства и населения различных регионов Азиатской России и сопредельных стран. Созданы крупные картографические произведения: Национальный атлас Монголии, атласы Забайкалья, КАТЭК, оз. Хубсугул, атлас "Иркутская область: экологические условия развития", блок в Атласе социально-экономического развития Российской Федерации, Атлас развития Иркутска, Атлас особо охраняемых природных территорий Сибирского федерального округа, Экологический атлас бассейна и акватории оз. Байкал.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АТЛАС БАСЕЙНА ОЗЕРА БАЙКАЛ





Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН

Свидетельством высокого научного престижа ИГ СО РАН являются многочисленные награды. Сегодня в Институте работают Заслуженный деятель науки РФ В.А. Снытко, Заслуженные экологи РФ Л.М. Корытный и Т.П. Калихман, Заслуженные деятели науки и высшей школы Иркутской области В.М. Плюснин и Л.М. Корытный, обладатели молодежных медалей РАН М.В. Рагулина и Г.Б. Дугарова. В 2014 г. Т.П. Калихман получила из рук В.В. Путина одну из престижнейших наград Русского географического общества — золотую медаль им. И.П. Бородина — за природоохранные исследования Сибири. В 2016 г. Институт стал лауреатом конкурса «Классика образования» (за учебник «Основы природопользования») и обладателем Национальной географической премии «Хрустальный компас» (за Экологический атлас бассейна оз. Байкал).





Награждены:

Орденом Ленина – В.Б. Сочава (1954, 1975)

Орденом Красного Знамени – Г.М. Подлиняев

Орденом Трудового Красного Знамени – В.А. Кротов, В.А. Ряшин

Орденом Дружбы народов – В.В. Воробьев, Б.М. Ишмуратов

Орденом «Знак Почета» – Б.А. Богоявленский, В.В. Воробьев, В.А. Кротов

Орденом «За заслуги перед Отечеством» II степени – Л.Л. Савельева, А.Н. Антипов,
Т.П. Калихман

Премии и медали имени выдающихся ученых:

Премия им. В.Л. Комарова – В.Б. Сочава (1950)

Премия им. П.А. Кропоткина – В.Р. Алексеев (1975)

Золотая медаль им. Н.М. Пржевальского – Л.Н. Ивановский (1982)

Медаль РАН – М.В. Рагулина (2000), Г.Б. Дугарова (2006)

Памятная медаль к 330-летию М. Ломоносова – Л.А. Безруков, Н.Д. Давыдова (2012)

Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН

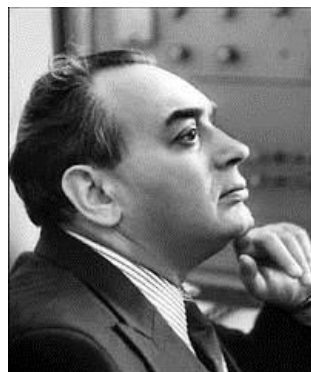
Создан Постановлением Президиума РАН № 794 от 29 ноября 1957 года как Иркутский институт органической химии СО АН СССР. В 1997 г. переименован в Иркутский институт химии СО РАН, а в 2000 г. институту присвоено имя академика А.Е. Фаворского. Институт находится в ряду крупнейших в России центров фундаментальных исследований в области органической и элементоорганической химии.



Директора института:



член-корр. АН СССР
М.Ф. Шостаковский
(1957–1970)



академик
М.Г. Воронков
(1970–1994)



академик
Б.А. Трофимов
(1994–2015)



д.х.н. Л.Б. Кривдин
(2015 –2016)



д.х.н. А.В. Иванов
(с 2016 г.)

Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН

В институте создаются новые процессы и технологии, коммерчески ценные продукты и материалы: лекарства, экологически безопасные пестициды, регуляторы роста растений, полимеры, душистые вещества, сорбенты, иониты, комплекситы и экстрагенты металлов и загрязнителей, ингибиторы коррозии, добавки к топливам и маслам, улучшающие их свойства, материалы для микроэлектроники и литиевых аккумуляторов нового поколения, энергонасыщенные вещества для ракетных топлив и т. д. Институт проводит фундаментальные исследования по конструированию веществ с заданными свойствами и изучению строения и химического поведения сложных органических молекул.

О новизне и оригинальности исследований института, их практической нацеленности убедительно говорят его многочисленные авторские свидетельства и патенты: на сегодняшний день их более 1700.



Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН

Среди разработок института большое число лекарственных препаратов. Имеются разрешения Фармкомитета МЗ РФ на получение и использование в медицинской практике следующих лекарств: стимулятор широкого спектра действия - трекрезан, кровеостанавливающий препарат – феракрил; дигидрокверцитин – антиоксидант и капилляропротектор; анавидин – растворимый в воде антисептик широкого спектра действия; Ацизол® - высокоэффективный антидот при отравлении монооксидом углерода и другими продуктами горения; Перхлозон® - противотуберкулезный препарат нового поколения, по своей активности значительно превосходящий используемые в медицине в настоящее время туберкулостатики; Агсулар® - новый оригинальный препарат для профилактики и лечения атеросклероза. Важной разработкой стратегического значения является ДИСЭД - новый пластификатор ядерного топлива.



Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН

Работа сотрудников института отмечена премиями: Государственная премия Российской Федерации (1997), М.Г. Воронков, В.А. Пестунович, Ю.Л. Фролов, В.Ф. Сидоркин - за работу "Создание и развитие химии органических соединений пентакоординированного кремния"; Премия Совета Министров СССР (1991), М.Г. Воронков, Р.Г. Мирсков, В.И. Рахлин, С.В. Басенко – за работу «Особо чистые кремнийорганические реагенты для микроэлектроники и конструкционной керамики»; Государственная премия Российской Федерации в области науки и технологий (2012), Б.А. Трофимов – за крупный вклад в развитие органического синтеза, разработку инновационных технологий производства лекарственных средств и материалов, в том числе специального назначения.



Вручение Государственной Премии РФ в области науки и технологии за развитие тонкого органического синтеза академику Б.А. Трофимову. 2012 г



Лауреаты Премии Совета Министров СССР - М.Г. Воронков, Р.Г. Мирсков, В.И. Рахлин, С.В. Басенко

Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН

Лауреат Государственной премии Российской Федерации в области науки и технологий –
Б.А. Трофимов (2012)

Лауреаты Государственной премии Российской Федерации: М.Г. Воронков, В.А. Пестунович,
Ю.Л. Фролов, В.Ф. Сидоркин (1997);

Лауреаты премии Совета Министров СССР: М.Г. Воронков, Р.Г. Мирсков, В.И. Рахлин, С.В.
Басенко (1991)

Награждены:

Орденом Трудового Красного Знамени – М.Г. Воронков (1975)

Орденом Дружбы народов – М.Г. Воронков (1981)

Орденом «Знак Почета» – Б.А. Трофимов (1986)

Орденом «Полярной звезды» МНР - М.Г. Воронков 1992)

Орденом Дружбы – Б.А. Трофимов (1999)

Орденом «За заслуги перед Отечеством IV степени» - М.Г. Воронков (1999)

Орденом Почета - М.Г. Воронков (2008)

Медалью «За трудовое отличие» - С.В. Амосова (1976)

Медалью Академии наук МНР - М.Г. Воронков (1976)

Медалью «Дружба» МНР - М.Г. Воронков (1982)

Медалью «За трудовое отличие» - Н.Н. Власова (1986)

Медалью «За доблестный труд» - Б.А. Трофимов (1971)

Медалью «300 лет Российскому флоту» - М.Г. Воронков, В.А. Лопырев (1997)

Медалью "Памяти профессора А.Н. Коста" – Б.А. Трофимов (2008)

Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН

Заслуженные деятели науки: Ю.Л. Фролов (1999); Н.К. Гусарова (2014)

Премии и медали имени выдающихся ученых:

Премия им. А.М. Бутлерова – Б.А. Трофимов, А.Г. Малькина (1997); Ю.Л. Фролов (1999)

Премия им. Н.Н. Ворожцова - С.Н. Арбузова (1999)

Премия им. А.Н. Несмеянова - М.Г. Воронков (2003)

Премия им. В.А. Коптюга – В.А. Куимов (2008)

Премия им. Д.И. Менделеева Правительства Санкт-Петербурга - М.Г. Воронков (2009); **Премия им. Н.Н. Ворожцова** – Н.В. Зорина (2011)

Премия имени А.Н. Несмеянова – Б.А. Трофимов, Н.К. Гусарова (2012)

Премия гран-при им. М.И. Кабачника – А.В. Артемьев (2016)

Медаль с премией Российской академии наук для молодых ученых РАН – О.А. Шемякина (2010)

Лауреаты премии МАИК «Наука» - Б.А. Трофимов, А.Г. Малькина, А.И. Албанов, Л.В. Андриянкова, В.В. Носырева, Э.И. Косицина (1997); Н.А. Недоля, Б.А. Трофимов, О.А. Тарасова, Л.В. Клыба, Л.М. Синеговская (1998); А. Трофимов, А.Г. Малькина, Л.А. Опарина, Л.Н. Паршина (2006); М.Г. Воронков, О.М. Трофимова, М.С. Сорокин, А.И. Албанов (2008); Б.А. Трофимов, Н.К. Гусарова, С.Ф. Малышева, Б.Г. Сухов, В.А. Куимов, Ю.В.Сметанников, Н.П. Тарасова (2008); С.В. Амосова, В.А. Потапов, А.В. Мартынов, М.В. Мусалова, М.В. Пензик, М.В. Мусалова, Н.А. Махаева, А.Г. Хабибулина (2013)



Институт солнечно-земной физики СО РАН

Создан на основании распоряжения Совета Министров РСФСР от 27 мая 1960 г. № 3310-Р и постановления Президиума АН СССР от 8 июля 1960 г. № 657 как Сибирский институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн СО АН СССР, переименован постановлением Президиума РАН от 11 февраля 1992 г. № 57 в Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук.

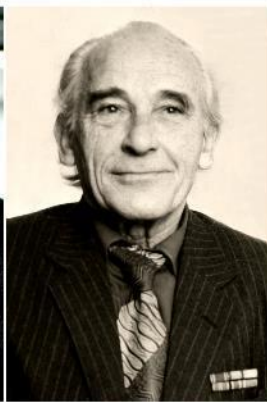
Родоначальницей Института является старейшая в Восточно-Сибирская магнитная обсерватория, созданная в 1886 году. Институт является ведущим в стране научным учреждением в области комплексных исследований Солнца, солнечной активности, физики околоземного космического пространства.

За заслуги в развитии физической науки и большой вклад в решение важных народнохозяйственных задач Институт в 1986 г. награжден Орденом Трудового Красного знамени.

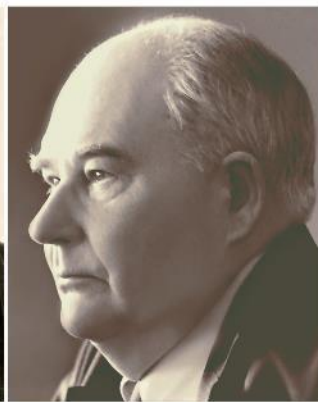
Директора института:



к.ф.-м.н. В.Д. Кокоуров
(1960–1961)



чл.-корр. АН Туркм.
ССР Н.М. Ерофеев
(1961–1964,
1978–1981)



чл.-корр. АН СССР
В.Е. Степанов
(1964–1978)



академик
Г.А. Жеребцов
(1982–2010)



чл.-корр. РАН
А.П. Потехин
(2010–2017)



д.ф.-м.н. А.В. Медведев
(с 2017 г.)



70 лет академической науке Восточной Сибири

Институт солнечно-земной физики СО РАН

Институт уникален по своей структуре: располагает сетью гелио и геофизических обсерваторий, не имеющих аналогов в стране, расположенных от Заполярья до Монгольской границы в центре Евразийского континента, что важно для получения гелиогеофизических данных, обеспечения эффективности функционирования космических аппаратов, контроля космического пространства, работы различных сложных систем связи, радиолокации и навигации, техногенного засорения ближнего космоса, астероидной опасности и практической экологии.





70 лет академической науке Восточной Сибири

Институт солнечно-земной физики СО РАН

Институт занимает ведущее место в России и мире экспериментальному приборостроению. На базе Института функционируют такие уникальные инструменты и установки как единственный в стране инфракрасный телескоп, широкоугольный телескоп скоростного обзора неба, многоволновой радиогелиограф и другие. Сибирский солнечный радиотелескоп, Иркутский радар некогерентного рассеяния и Большой солнечный вакуумный телескоп включены в «Перечень уникальных экспериментальных установок национальной значимости».





Институт солнечно-земной физики СО РАН

В Институте сформировались научные школы: по физике Солнца под руководством чл.-корр. РАН В.М. Григорьева, по физике ионосферы и распространению радиоволн под руководством академика Г.А. Жеребцова, по спутниковому трансионосферному распространению под руководством д.ф.-м.н. Э.Л. Афраймовича - которые объединяют как молодых ученых, так и специалистов мирового уровня. На базе научных школ с 1998 г. в Институте существует регулярная Международная Байкальская школа по фундаментальной физике (БШФФ) с числом участников до 200 чел. Ректор школы – академик Г.А. Жеребцов.

Академиком Г.А. Жеребцовым был сформирован проект модернизации и развития гелиогеофизических установок в стране с научно-технологическим заданием 25-30 лет. Данное предложение в 2014 г. было поддержано Президентом РФ Путиным В.В., закреплено постановлением Правительства РФ № 1504 от 26.12.2014 г., и в этом году в одной из обсерваторий ИСЗФ СО РАН будет заложен первый камень Национального гелиогеофизического комплекса Российской академии наук.





Награды Института:

За заслуги в развитии физической науки и большой вклад в решение важных народнохозяйственных задач Указом Верховного Совета СССР от 20 апреля 1986 г. Институт награжден **Орденом Трудового Красного Знамени**:

Почетная грамота Законодательного собрания Иркутской области за организацию и проведение фундаментальных научных исследований и прикладных работ, направленных на решение научных и социальных проблем и задач развития Иркутской области, многолетнюю, добросовестную научно-организационную работу и высокий профессионализм, а также в связи с 50-летием Сибирского отделения Российской академии наук (март 2007 г.)

Лауреаты премии Правительства РФ: Г.Я. Смольков (1996), В.Г. Миллер (1996), С.Н. Коновалов (1996), Т.А. Тресков (1996), Б.Б. Криссинель (1996), В..В. Гречнев (1996), В.П. Блинов (1996), В.А. Путилов (1996), Н.Н. Потапов (1996)

Заслуженные деятели науки Российской Федерации:

Г.Я. Смольков, Е.А. Пономарев, Коваленко В.А.

Почетная грамота Правительства Российской Федерации – Г.А. Жеребцов

Почетная грамота Президента Российской Федерации – Г.А. Жеребцов (2013), В.М. Григорьев (2014)

Почетное звание «Почетный работник науки и техники РФ» – Г.Я. Смольков (2013)



Награждены орденами:

Орден Ленина – Н.М. Ерофеев; Орден Трудового Красного знамени – В.Е. Степанов

Орден Красной Звезды – В.Е. Степанов

Орден Отечественной войны II степени – В.Е. Степанов, В.М. Мишин

Орден за заслуги перед Отечеством III степени – Г.А. Жеребцов (2009)

Орден «За заслуги перед Отечеством IV степени – Г.А. Жеребцов

Орден «Знак почета» – Г.А. Жеребцов, В.Е. Степанов, Е.А. Пономарев, Г.В. Куклин,
В.Я. Говорухин, Л.А. Щепкин, В.М. Григорьев

Орден Мужества – О.Н. Бойтман, Н.П. Кардаполова, Г.П. Мельникова, В.Ф. Петрухин,
А.П. Потехин

Орден Дружбы Китайской народной республики – Г.А. Жеребцов (2013)

Награждены медалями:

Медаль «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина –
Г.А. Жеребцов

Медаль за заслуги перед Отечеством II степени – А.П. Потехин (2008), В.И. Скоморовский (2011),
С.В. Лесовой (2011), В.Г. Абрамов (2011), В.И. Куркин (2014)

Почетная медаль Монгольской академии наук "Хубилайхан" – В.М. Григорьев (2008), А.П. Потехин
(2008)

Золотая медаль Китайской академии наук – Г.А. Жеребцов (2012)



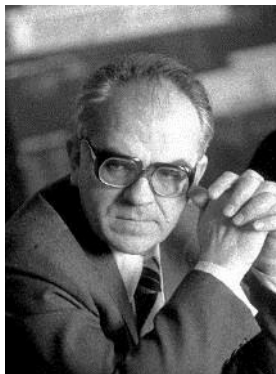
Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН

Институт был организован как Сибирский энергетический институт постановлением Президиума АН СССР от 19 августа 1960 г. Первому директору академику Л.А. Мелентьеву удалось привлечь лучших выпускников вузов и сотрудников различных организаций Москвы, Ленинграда, Новосибирска и Иркутска, которые составили научное ядро института.

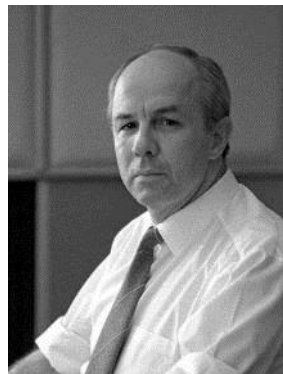
Директора института:



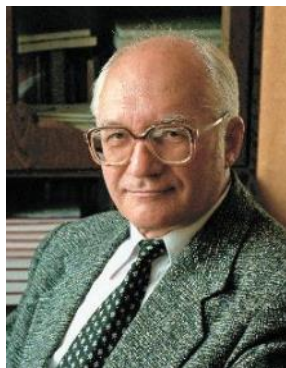
академик
Л.А. Мелентьев
(1960–1973)



академик
Ю.Н. Руденко
(1973–1988)



член-корр. РАН
А.П. Меренков
(1988 –1997)



член-корр. РАН
Н.И. Воропай
(1997 –2016)



член-корр. РАН
В.А. Стенников
(с 2017 г.)



Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН

Главная задача института состоит в комплексном изучении энергетики в широком ее понимании, а объектами исследований и приложений являются общеэнергетические и физико-технические системы: топливно-энергетические комплексы (ТЭК) территорий, регионов, страны и мира и составляющие их электроэнергетические, тепло-, нефте- и газоснабжающие системы, угольная промышленность, атомная энергетика, а также перспективные энергетические технологии и оборудование.



На комплексе синхронного термического анализа



Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН

Институт с момента основания ведет исследования и разработки в энергетике на основе информационных и компьютерных технологий, математического моделирования. Важнейшие работы – энергетическая стратегия России, стратегии и программы развития ТЭК регионов Восточной Сибири и Дальнего Востока, включая Иркутскую область, доктрина энергетической безопасности РФ, концепция надежности в энергетике, развитие интеллектуальных энергетических систем, анализ путей международной энергетической кооперации и научно-технического прогресса в энергетике в XXI веке.



Сотрудники института в зале управления Норильской ГРЭС



В институте сложились известные и авторитетные научные школы:

- Теория и методы системных исследований в энергетике, взаимосвязей энергетики и экономики.
- Теория и методы управления развитием и функционированием электроэнергетических систем.
- Теория гидравлических цепей и методы моделирования и оптимизации систем тепло-, водо-, нефте- и газоснабжения.
- Научно-методическое обеспечение энергетических стратегий и программ России, ее регионов и территорий.
- Теория и методы комплексного исследования и обеспечения надежности и живучести ТЭК, энергетической безопасности России и ее регионов.



На аппаратно-программном комплексе



Лауреаты Государственной премии СССР: Ю.Н. Руденко (1986), Н.И. Воропай (1986), А.З. Гамм (1986), М.Н. Розанов (1986)

Лауреаты премии Правительства РФ: Н. И. Воропай (1999, 2011), Л.Д. Криворучский (1999), Б.Г. Санеев (2011), А.Д. Соколов (2011), Г.Г. Лачков (2011), В.А. Стенников (2016), Е.А. Барахтенко (2016), Д.В. Соколов (2016)

Заслуженные деятели науки РФ: Л.С. Беляев (1988), А.З. Гамм (1986), Н.И. Воропай (1999), Ю.Д. Кононов (2006), В.П. Булатов (2007), Б.Г. Каганович (2007), Б.Г. Санеев (2011), В.А. Стенников (2011), А.М. Клер (2012)

Лауреаты премии им. Г.М. Кржижановского АН: А.Л. Мелентьев (1960, 1981), Л.А. Крумм (1967), А.З. Гамм (1967), И.А. Шер (1967), Л.С. Попырин (1972), С.М. Каплун (1972), А.П. Меренков (1990), Ю.Н. Руденко (1993), Н.И. Воропай (2005), А.М. Клер (2005), Б.Г. Санеев (2005), Б.М. Каганович (2008), А.В. Кейко (2008), С.П. Филиппов (2008)

Награжденны орденами:

Орденом Ленина – Л.А. Мелентьев (1967, 1969, 1978, 1984)

Орденом Октябрьской революции – Л.А. Мелентьев (1975), Ю.Н. Руденко (1975)

Орденом Трудового Красного Знамени – Ю.Г. Руденко (1986), Л.С. Беляев (1972), А.А. Макаров (1976)

Орденом Дружбы народов – Ю.Н. Руденко (1981)

Орденом «Знак Почета» – Л.С. Попырин (1975), А.П. Меренков (1975), Н.И. Воропай (2013)

Орденом Дружбы – Ю.Д. Кононов (1999), Л.С. Беляев (1999), Б.Г. Санеев (2002), Н.И. Воропай (2004)

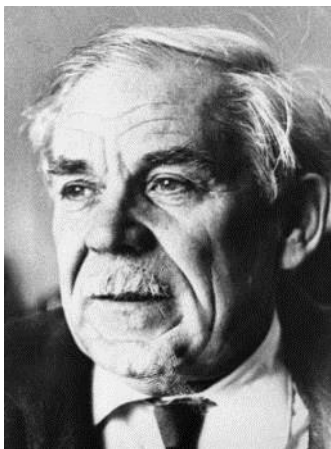


Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН

Институт организован на базе Отдела биологии Восточно-Сибирского филиала СО АН СССР 31 марта 1961 года как Восточно-Сибирский биологический институт (ВСБИ СО АН СССР). В 1966 г. реорганизован в Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО АН СССР. Постановлением Президиума РАН от 12 мая 1992 г. № 156 переименован в Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН.

Является одним из ведущих научных учреждений, разрабатывающих приоритетные проблемы современной физиологии и биохимии растений. Научные направления: молекулярная биология; структура генома, генная инженерия и биотехнология; разработка инновационных вакцин на основе растений; механизмы устойчивости и продуктивности растений; растительно-микробные взаимодействия; дендрохронология; физиолого-экологические проблемы биоразнообразия, ботаника.

Директора института:



член-корр. АН СССР
Ф.Э. Реймерс
(1961–1976)



член-корр. РАН
Р.К. Салаяев
(1976–2002)



д.б.н. В.К. Войников
(2002–2017)



д.б.н. В.И. Воронин
(с 2017 г.)



Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН

Институт принимал участие в важнейших для региона исследованиях: в период строительства Братской ГЭС были даны рекомендации по борьбе с кровососущими насекомыми, которые снижали производительность труда и осложняли быт строителей ГЭС. Институт оказал существенную помощь в освоении целинных и залежных земель региона. При строительстве БАМ разработаны рекомендации по защите лесов от болезней и вредителей. Впервые в стране создана технология синтеза микросферических сульфополистерольных катионитов аналитического назначения, не уступающих по качеству лучшим международным стандартам. Впервые проведены исследования высокогорной флоры региона, за которые автор д.б.н. Л.И. Малышев удостоен премии АН СССР им. В.Л. Комарова.





Важнейшие результаты:

- Установлена зависимость экспрессии ядерных генов стрессовых белков от редокс-состояния митохондрий, что свидетельствует о взаимодействии энергетической и информационной систем растительной клетки при стрессах.
- Показана возможность экспрессии чужеродных генов в митохондриях и разработана система импорта ДНК в растительные митохондрии.
- Впервые из вакуолярной мембраны клеток растений выделены липид-белковые микродомены (рафты).
- Разработана кандидатная четырехвалентная вакцина против вируса папилломы человека, вызывающего цервикальный рак, на основе трансгенных растений.
- Получены данные о динамике климата почти тысячелетней давности и составлены ориентировочные прогнозы на будущие вековые колебания.
- Создана и проанализирована ретроспективная база данных по адвентивным и охраняемым видам растений Байкальской Сибири.



Анализ секвенирования ДНК.



Лаборатория биоиндикации экосистем.
В образцах полуископаемой древесины
зашифрован климат тысячелетий.



Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН

Разработан проект и осуществлено строительство первого в стране отечественного фитотрона – станции искусственного климата, функционирующего до сих пор и способствующего развитию новых направлений исследований.



Первый в стране отечественный фитотрон – станция искусственного климата



В камере фитотрона идет очередной эксперимент



Лауреаты Премии Правительства РФ: Протопопова М.В., Павличенко В.В. (2012 г.)

Лауреаты премий имени выдающихся ученых:

Премия им. В.Л. Комарова – Д.И. Малышев (1972)

Премия им. М.А.Лаврентьева для молодых ученых СО РАН – Грабельных О.И. (2003)

Заслуженные деятели науки Российской Федерации: А.С. Рожков (1998), Л.В. Бардунов (2004)

Награждены орденами:

Орденом Октябрьской революции – Колесниченко В.Т. (1976)

Орденом «Отечественной войны» II степени – Колесниченко В.Т.

Орденом «Красная Звезда» – Колесниченко В.Т.

Орденом Трудового Красного Знамени – Реймерс Ф.Э. (1954), Водопьянова Н.С. (1971), Р.К. Саляев (1981)

Орденом «Знак Почета» – Саляев Р.К. (1975)

Орденом Почета – Р.К. Саляев (1999)

Орденом Дружбы народов – Р.К. Саляев (1986)



Награждены:

Благодарностью Президента РФ – Р.К. Саляев (2012)

Медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени – Войников В.К. (2008),

Медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» I степени – Войников В.К. (2014),

Бронзовой медалью ВДНХ СССР – Колесниченко В.Т., Гамбург К.З. (1978),

медалями

Медалью «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина» – Телятьев В.В. (1970), Саляев Р.К. (1970),

Медалью «За строительство Байкало-Амурской магистрали» – Касьянова Л.Н. (1985),

Медалью «Найрамдал» – Саляев Р.К. (1982),

Юбилейной медалью «В.А. Коптюг - великий ученый и патриот» – Войников В.К., Саляев Р.К., Воронин В.И., Помазкина Л.В. (2011),

Почетным знаком ССОД «За вклад в дело дружбы» – Саляев Р.К. (1981),

Знаком отличия «За заслуги перед Иркутской областью» – Саляев Р.К. (2001),



Лимнологический институт СО РАН

Институт ведёт свою историю от Байкальской станции АН СССР, которая начала свою работу 1 октября 1928 г. Первоначально она располагалась на станции Маритуй Забайкальской железной дороги, а в 1930 г. переместилась в с. Лиственичное. К этому времени происходит переименование станции в Байкальскую лимнологическую станцию АН СССР, которая в 1961 г. преобразовывается в Лимнологический институт Сибирского отделения АН СССР. С 1989 г. институт находится в Иркутске.

Директора института:



д.г.н. Г.Ю. Верещагин
(1930–1944)



к.б.н. Д.Н. Талиев
(1944–1948)



к.т.н. В.А. Толмачев
(1948–1955)



академик
Г.И. Галазий
(1987–2015)



академик
М.А. Грачев
(1987–2015)

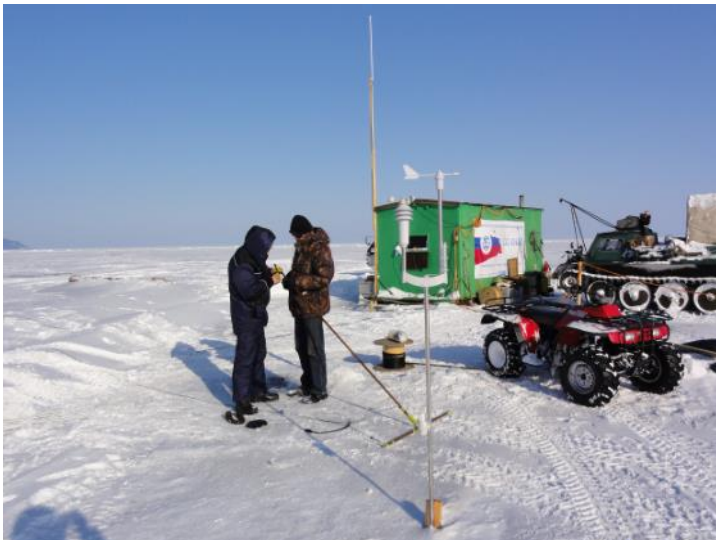


д.г.-м.н.
А.П. Федотов
(с 2015 г.)

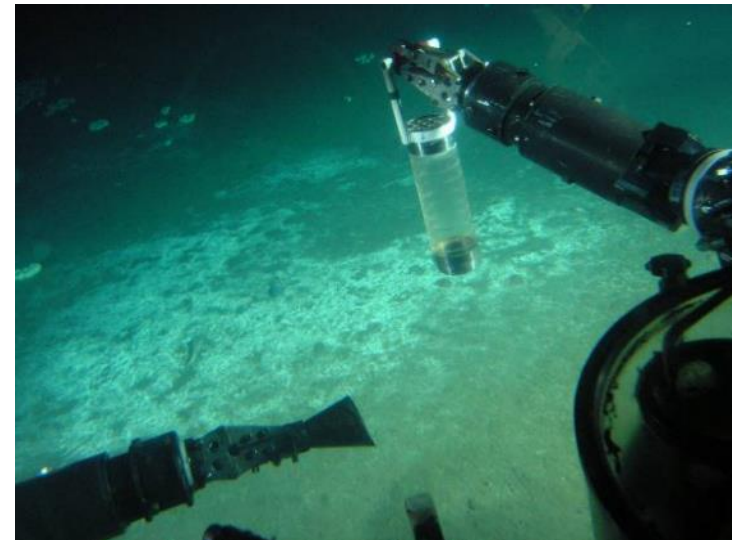


Лимнологический институт СО РАН

Байкальская лимнологическая станция выполняла ряд важных заданий для народного хозяйства СССР, в частности изучение гидрологического режима в интересах Ангаростроя, исследование промысловых сиговых рыб озера. Уже к 30-м годам установлено явление питания р. Ангары не только за счет поверхностных вод озера, но и за счет втягивания глубинных вод (до 400 м). После запуска Байкальского целлюлозного завода в 1967 г. сотрудниками ЛИИ СО АН СССР отмечался рост пятна измененной воды вокруг БЦБК. Начатая в те годы борьба против целлюлозного производства на берегу Байкала завершилась остановкой производства в 2013 г., но работы по переработке накопленных отходов и рекультивации земель не завершились до сих пор. Более успешной оказалась борьба против проекта, развиваемого в конце 50-х годов, о взрыве Шаман-камня в истоке р. Ангары или пробитии через него канала для ускоренного наполнения Иркутского и Братского водохранилищ.



Экспедиционный лагерь на льду Байкала



Отбор проб манипулятором ГОА "МИР"



Лимнологический институт СО РАН

ЛИН СО РАН является междисциплинарным институтом, проводящим исследования в области лимнологии и смежных отраслей, включая гидрохимию, гидрологию, гидрофизику, классическую и молекулярную биологию, микробиологию, биохимию, палеолимнологию, геологию, геоморфологию, аналитическую и физическую химию, биогеохимию. Кроме того, в Институте ведутся работы по гибридизации рыб. В составе Института имеются 15 научных подразделений, Центр коллективного пользования «Ультрамикроанализ», УНУ «Пресноводный аквариумный комплекс», стационары в п. Большие Коты и Листвянка, 4 научно-исследовательских судна.



чл.-корр. М.А. Грачев, акад. В.А. Коптюг, акад. Н.А. Логачев

Создание Байкальского международного центра экологических исследований в 1990 г.



Лимнологический институт СО РАН

При деятельном участии Института в 1996 г. Байкал включен в Список объектов мирового природного наследия ЮНЕСКО. Иркутские лимнологи внесли большой вклад в обоснование и проектирование гидротехнических сооружений в Восточной Сибири, разработали метод прокладки подводного кабеля, использованный для электрификации о. Ольхон. Институт является аналитическим центром контроля качества данных от России в рамках международной программы "Кислотные выпадения в Юго-Восточной Азии (ЕАНЕТ)".



Отбор проб воды с различных горизонтов в глубоководной части Байкала



Экспедиционное научно-исследовательское судно "Г.Ю.Верещагин"



Лауреаты Государственной премии СССР: А.Н. Алдохин (1993) в составе авторского коллектива Селенгинского ЦКК и Лимнологического института СО РАН, Грачев М.А. (1985)

Лауреаты премий имени выдающихся ученых:

Премия «BIWAKO-PRICE» (Япония) – О.А. Тимошкин (1996)

Премия им. А.П. Карпинского – Грачев М.А.(1998)

Премия им. ак. А.В. Иванова – О.А. Тимошкин (2002)

Премии выдающихся ученых СО РАН: А.П. Федотов (им. Г.И. Галазия) и М.Ю. Семенов (им. Б. Сочавы) (2005)

Премия имени ак. Г.И. Галазия – Липко И.А. (2008), Сулова М.Ю, Асламов И.А. (2011)

Премия Лореаль России – Калюжная О.В. (2008)

Премия им. В.А. Коптюга – Никонова А.А. (2011)

Почетный знак Ю.А. Ножикова "Признание» За заслуги в области изучения и сохранения экосистемы оз.Байкал, участие в создании документов по его охране – Грачев М.А. (2012)

Знак общественного поощрения 75-летие Иркутской области – Грачев М.А. (2012)

Почетный знак «Золотая Сигма» – Грачев М.А.(2016)

Почетное звание «Заслуженный работник науки и высшей школы Иркутской области» – Дрюккер В.В. (2016)

Звание Кавалер Ордена Академических пальм, Указ Премьер министра Франции – Ходжер Т.В. (2018)



Лимнологический институт СО РАН

Награждены орденами:

Орден Дружбы – Грачев М.А. (1999)

Орден Почета – Грачев М.А. (2008)

Награждены медалями:

Медаль за строительство БАМ – Шимараев М.Н., Помазкина Г.В., Евстигнеева Т.Д. (1985)

Бронзовая медаль ВДНХ – Потемкин В.Л. (1985), Воробьева С.С. (1984)

Медаль Ордена за заслуги перед Отечеством 2 степени – Шимараев М.Н. (1999)

Медаль РАН в области океанологии – Семенов М.Ю. (2003)

Почетные диплом «Общественное признание» – Усольцева М.В. (2007)

Юбилейная медаль им.В.А.Коптюга – Грачев М.А., Земская Т.И., Ходжер Т.В. (2011)

Юбилейная медаль 350-летию Иркутска – Грачев М.А., Шимараев М.Н., Ходжер Т.В.(2011)

Памятная медаль к 300-летию со д.р. М.В.Ломоносова – Лихошвай Е.В., Гранин Н.Г., Сутурин А.Н. (2012)

Медаль 150-летие со дня рождения Вернадского – Дрюккер В.В. (2014)

Почетная медаль за экологическую безопасность – Голобокова Л.П. (2018)

Медаль 70 лет ВС СССР (1988); Медаль 3 степени за безупречную службу (1990);

Медаль 2 степень за отличие в Военной службе(1995); Медаль 1 степени за отличие в Военной службе (1999) – Кабанов Ю.В.

Грамота Министерства образования – Лихошвай Е.В. (2007)

Благодарность Министра природных ресурсов и экологии – Вершинин К.Е. (2010)



70 лет академической науке Восточной Сибири

Институт динамики систем и теории управления им. В.М. Матросова СО РАН

Основан 26 июня 1975 г. в качестве Отдела теории систем и кибернетики при Сибирском энергетическом институте СО АН СССР. Статус института с названием Иркутский вычислительный центр СО АН СССР получил 1 ноября 1980 г., 1 декабря 1997 г. переименован в Институт динамики систем и теории управления СО РАН.

Директора института:



академик РАН
В.М. Матросов
(1980–1991)



академик РАН
С.Н. Васильев
(1991–2006)



академик РАН
И.В. Бычков
(с 2007 г.)



70 лет академической науке Восточной Сибири

Институт динамики систем и теории управления им. В.М. Матросова СО РАН

С момента образования института создается и становится широкоизвестной в стране и за рубежом научная школа В.М. Матросова по методу векторных функций Ляпунова (ВФЛ) – общему и строгому методу анализа устойчивости и многих других динамических свойств нелинейных систем с различными формами математического описания. Цикл работ «Метод векторных функций Ляпунова для анализа устойчивости и других свойств нелинейных систем» удостоен в 1984 г. Государственной премии СССР в области науки и техники.



Лауреаты Государственной премии СССР. Слева направо:
к.ф.-м.н. Р.И. Козлов, к.ф.-м.н. С.Н. Васильев,
чл.-к. АН СССР В.М. Матросов, к.т.н. Л.Ю. Анапольский.



70 лет академической науке Восточной Сибири

Институт динамики систем и теории управления им. В.М. Матросова СО РАН

Научная школа, основанная В.М. Матросовым, уже под руководством С.Н. Васильева продолжила развитие в направлении создания математического, алгоритмического и программного обеспечения метода редукций в динамике систем. С.Н. Васильевым создана новая научная школа в области логико-динамических систем и интеллектуального управления. Научной школой чл.-к. РАН А.А. Толстоногова впервые в мире построена теория дифференциальных включений с невыпуклой правой частью в банаховом пространстве, развита теория пространств множеств, сублинейных операторов с приложениями к задачам вариационного исчисления, оптимального управления, механики и др.



К.ф.-м.н. Н.И. Погодаев, чл.-к. РАН А.А. Толстоногов



70 лет академической науке Восточной Сибири

Институт динамики систем и теории управления им. В.М. Матросова СО РАН

Ведущей научной школой академика РАН И.В. Бычкова, поддержанной грантами президента РФ, разработаны методы, языковые средства, технологии и инструментальные средства автоматизации создания информационных и геоинформационных систем, автоматизации представления и интеллектуальной обработки данных, технологии создания комплексной информационно-телекоммуникационной инфраструктуры.



Лауреаты премии Правительства Российской Федерации:
чл.-к. РАН В.В. Шайдуров, ак. РАН И.В. Бычков, ак. РАН С.Н. Васильев,
ак. РАН Ю.И. Шокин, к.т.н. В.С. Никульцев, д.т.н. Г.М. Ружников



70 лет академической науке Восточной Сибири

Институт динамики систем и теории управления им. В.М. Матросова СО РАН

Институтом выполнены исследования в интересах создания новых образцов космической техники. Полученные результаты использованы при проектировании космических аппаратов «Луч», «Экран-М», «Экспресс», «Радуга-1» «Галс», «Экспресс-А», «Экспресс-АМ», «Аракс», «Ресурс-ДК». Разработаны эффективные подходы к управлению группировками автономных подводных роботов (АПР), позволяющие решать задачи организации коллективных миссий АПР: патрулирование акваторий, поиск и обследование придонных объектов, изучение рельефа дна. Впервые за Уралом на базе волоконно-оптических линий в институте разработан и реализован проект интегрированной информационно-вычислительной сети Иркутского регионального научно-образовательного комплекса (ИИВС ИРНОК), объединившей все академические институты и крупнейшие вузы г. Иркутска. Сегодня сеть является второй по величине региональной научной информационно-телекоммуникационной инфраструктурой в СФО. На базе института функционирует ЦКП «Иркутский суперкомпьютерный центр СО РАН» (ИСКЦ).





70 лет академической науке Восточной Сибири
**Институт динамики систем и теории управления
им. В.М. Матросова СО РАН**

Лауреаты Государственной премии СССР: Л.Ю. Анапольский, С.Н. Васильев, Р.Н. Козлов, В.М. Матросов (1984)

Лауреаты Премии Правительства РФ: И.В. Бычков, Г.Н. Ружников (2012)

Заслуженные деятели науки Российской Федерации: Ю.Е. Бояринцев (1999), А.А. Толстоногов (2002), А.С. Стрекаловский (2007).

Награждены орденами и медалями:

Орденом «Знак почета» : В.М. Матросов (1981)

Орденом Дружбы Народов:: В.М. Матросов (1988), **Орденом Почета –** С.Н. Васильев (1999), **Орденом Дружбы** С.Н. Васильев (2006)

Медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени: Г.А.Опарин (2009), Бычков И.В. (2012)

Высшая награда Общества дружбы «Монголия и Россия»: орден «Золотая звезда дружбы»: И.В. Бычков (2016)

Орден Полярной звезды (Монголия): И.В.Бычков (2018)

Лауреаты премии в сфере науки и техники в номинации Иркутской области (2012): И.В. Бычков, Г.М. Ружников, А.Е. Хмельнов, Т.И. Маджара

Почётный гражданин г. Иркутска: И.В. Бычков (2017)



Иркутский филиал Института лазерной физики СО РАН

Иркутский филиал Института лазерной физики СО РАН (ИФ ИЛФ СО РАН) создан приказом директора Института лазерной физики СО РАН ак. С.Н. Багаева № 22 от 24 марта 1955 г. на основании Постановления Президиума СО РАН № 79 от 24.03.1995 г. Филиал сформирован на базе уже существовавших подразделений Иркутского научного центра СО РАН. Ведет свою историю от лаборатории динамики роботов, образованной в 1976 г. в составе Сибирского энергетического института, которая в 1986 г. перешла в состав ИрВЦ СО АН СССР, где была преобразована в Отдел робототехники, автоматизации и материаловедения.

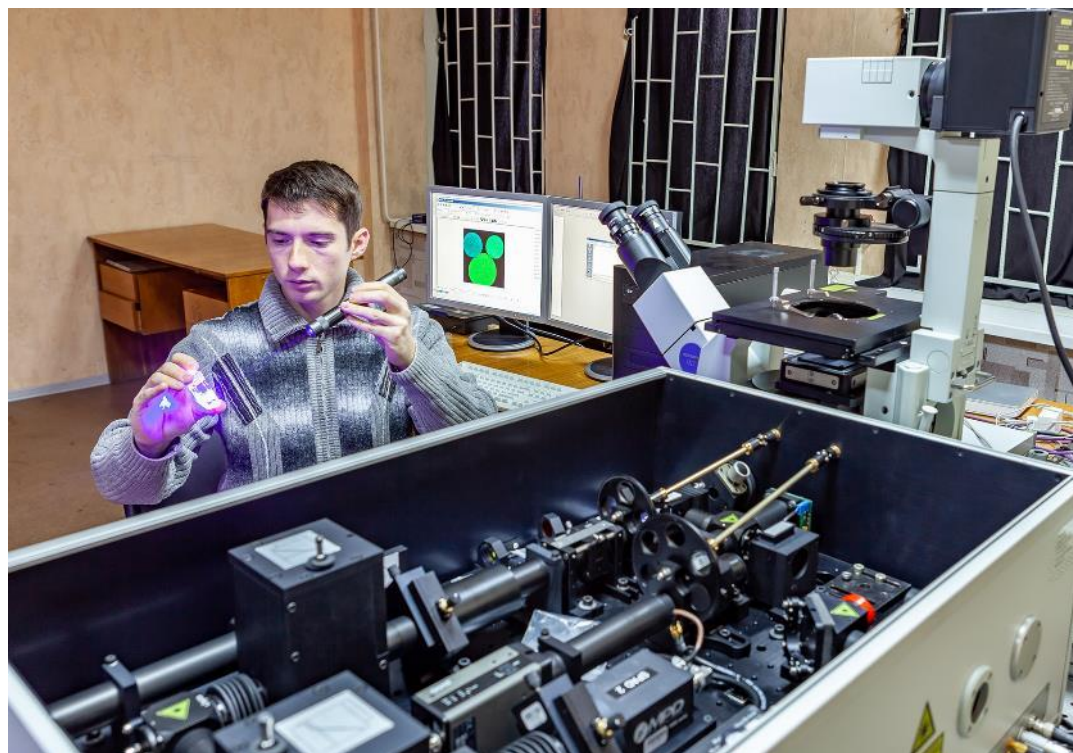
Руководитель филиала – д.ф.-м.н., профессор Е.Ф. Мартынович



Иркутский филиал Института лазерной физики СО РАН

ИФ ИЛФ СО РАН проводит исследования по научным направлениям:

- актуальные проблемы оптики и лазерной физики;
- взаимодействие оптического излучения с веществом;
- фундаментальные основы лазерных технологий.



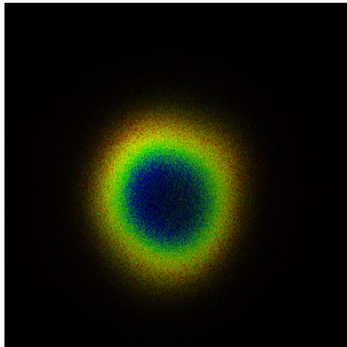
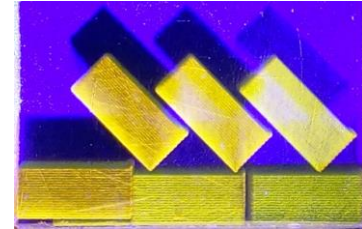


70 лет академической науке Восточной Сибири

Иркутский филиал Института лазерной физики СО РАН

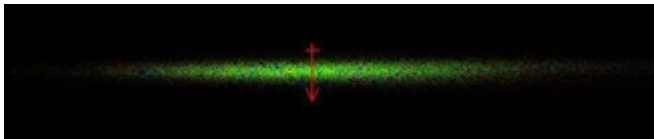
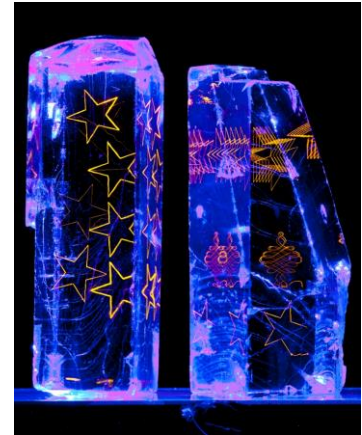
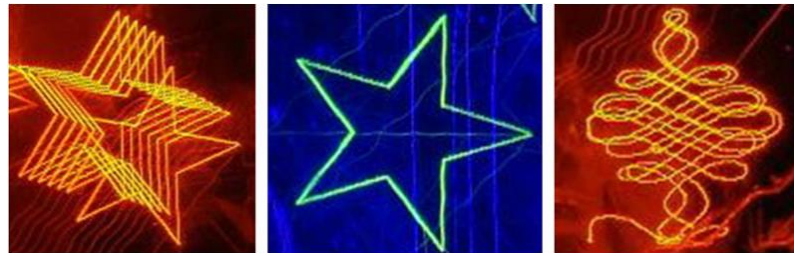
Создан новый класс функциональных материалов - высококонелинейные объемные фотографические флуоресцентные материалы, предназначенные для изучения пространственной картины взаимодействия интенсивных лазерных полей с прозрачными средами при мощности лазерного луча, превышающей мощность всех электростанций Российской Федерации.

7 μm

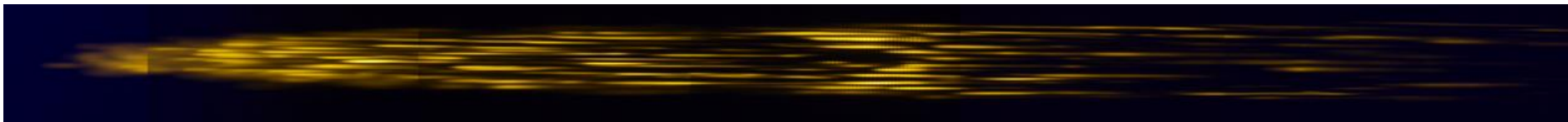
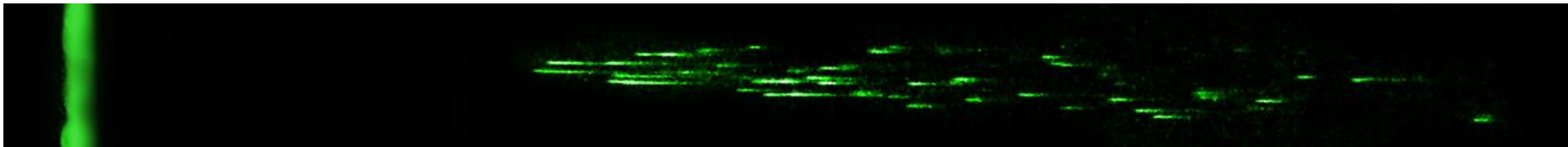


Люминесцентная Томограмма сечения следа филамента после 1000 импульсов

Четыре патента РФ



Диаметр следа единичного филамента от единичного лазерного импульса - 2 мкм, длина - 32 мкм



П.И. Остроменский награжден орденом «Знак почета»





Байкальский музей СО РАН

История музея тесно связана с изучением озера учеными Российской академии наук. Экспозиция, посвященная Байкалу и предназначенная для широкого круга посетителей, впервые была основана в 1925 г. экспедицией Российской академии наук под руководством Г.Ю. Верещагина на ст. Маритуй. В 1930 г. музей стал неотъемлемым компонентом Байкальской лимнологической станции, которая разместилась в п. Лиственичное. В 1961 г. под руководством Н.П. Ладейщикова музей был существенно расширен и стал Байкальским музеем Лимнологического института СО АН СССР.



Академик Г.И. Галазий
директор (1987-1993)



К.б.н. В.А. Фиалков,
директор (1993-2017)



Байкальский музей СО РАН

С 1993 г. Байкальский музей существует как самостоятельное научное учреждение. С этого момента под руководством к.г.н. В.А. Фиалкова музей постоянно развивался и к настоящему времени стал визитной карточкой Иркутской области, а для иностранных посетителей – визитной карточкой России.



В.А. Фиалков на встрече с Президентом РФ В.В. Путиным



Байкальский музей СО РАН

К настоящему времени, благодаря созданию новых экспозиций, в залах музея побывало более 2 млн человек.



Старейший работник Байкальского музея, заслуженный деятель культуры В.И. Галкина



Байкальский музей СО РАН

Байкальский музей – научно-просветительское и образовательное учреждение, которое выступает как конечный элемент системы научных знаний о Байкале и Байкальском регионе, поскольку обобщает, популяризирует и представляет широкой аудитории новейшие результаты исследований по всем разделам естественных наук.



Школьники на семинаре, посвященном 125-летию выдающегося ботаника, д.б.н. М.Г. Попова



Байкальский музей СО РАН

Байкальский музей





Байкальский музей СО РАН

Почетное звание «Заслуженный работник культуры РСФСР» – В.И. Галкина (1987)

Награждены орденами:

Орденом Трудового Красного Знамени – Г.И. Галазий (1982)

Орденом Дружбы – В.И. Галкина (1996)

Орденом «Знак Почета» – Г.И. Галазий (1975)



70 лет академической науке Восточной Сибири

Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека

В 1987 г. на базе трех прикладных научно-исследовательских институтов (НИИ эпидемиологии и микробиологии, НИИ травматологии и ортопедии и НИИ гигиены труда и профзаболеваний) был создан Восточно-Сибирский филиал Сибирского отделения Академии медицинских наук СССР (АМН СССР). В этом же году в Институте травматологии и ортопедии ВСФ СО АМН СССР организован отдел педиатрии, а в 1988 г. отдел реорганизован в Институт педиатрии, в 1996 г. переименован в Институт педиатрии и репродукции человека ВСНЦ СО РАМН, в 2008 г. – в Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека СО РАМН, а с 2014 г. носит название Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека (НЦ ПЗСРЧ).

Директора института:



д.м.н. Л.В. Рычкова
(с 2015 г.)



ак. РАН С.И. Колесников
(директор с 1994 по 1998),
ак. РАН Л.И. Колесникова
(директор с 1998 по 2015)
с губернатором Иркутской
области Б.А. Говориным⁶⁹



70 лет академической науке Восточной Сибири

Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека

Научный центр является крупнейшим в Восточной Сибири подразделением медицинской академической науки, деятельность которого направлена на решение ключевых проблем медицинского и медико-биологического профиля. В его состав входят 4 отдела, 13 лабораторий и клиническое подразделение. Успешно функционирует Сомнологический центр, оснащенный современной диагностической и лечебной аппаратурой, позволяющей оказывать высококвалифицированную помощь населению, а также Центр диагностики и профилактики клещевых инфекций, изучающий особенности распространения и течения этих инфекций и разрабатывающий методы их диагностики, профилактики и лечения.

Клиническое подразделение Научного центра оказывает специализированную медицинскую помощь, в том числе высокотехнологичную, взрослому и детскому населению РФ. В его состав входит более десяти отделений, в которых разработаны и внедрены новые прикладные медицинские технологии.



Внутри мозговое заражение сосунков белых мышей суммарной РНК мозга больного, погибшего от клещевого энцефалита.



70 лет академической науке Восточной Сибири

Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека

В настоящее время в рамках Стратегии научно-технологического развития РФ и в соответствии с научными направлениями проводятся исследования с зарубежными коллегами из США, Бангладеш, Тайланда, Кубы, Турции, Монголии, Японии, Китая и стран Европы.

Сотрудники Научного центра являются действительными членами многих международных организаций.



Директор ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ д.м.н. профессор Рычкова Л.В. на конференции с коллегами из Монголии.



Научный руководитель ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ академик Колесникова Л.И. и академик Колесников С.И. на 10-летие Восточно-Сибирского научного центра с коллегами



70 лет академической науке Восточной Сибири

**Научный центр проблем здоровья семьи
и репродукции человека**

Награждены:

Орденом Почета: Колесников С.И. (1996), Коровин С.А.(1999), Колесникова Л.И.(2000)

Орденом Дружбы: Долгих В.В. (2013);

Медалью ордена «За заслуги перед Отечеством II степени: Рукавишников В.С. (2003)

Заслуженные деятели науки РФ: Савченков М.Ф.(2000), Колесников С.И. (2002), Злобин В.И. (2002), Колесникова Л.И. (2006), Савилов Е.Д. (2007)

Заслуженный врач РФ: Долгих В.В. (2005)

Иркутский научный центр хирургии и травматологии

Иркутский научный центр хирургии и травматологии образован в 1998 г. путем слияния Института хирургии ВСНЦ СО РАМН и НИИ травматологии и ортопедии ВСНЦ СО РАМН.

НИИ травматологии и ортопедии был создан в 1946 г. на базе эвакуогоспиталя для долечивания и реабилитации раненых. Институт хирургии был создан в 1981 г. как Сибирский филиал ВНЦ хирургии АМН СССР, объединенный с кафедрой госпитальной хирургии ИГМИ.

Директора института:



чл.-корр. РАН
Е.Г. Григорьев
(1993 - 2015)



д.м.н. В.А. Сороковиков
(с 2015 г.)

Иркутский научный центр хирургии и травматологии

В число научных направлений ИНЦХТ входят:

- проведение фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований в области хирургических наук, направленных на сохранение и укрепление здоровья человека, развитие здравоохранения и медицинской науки;
- разработка технологий прогнозирования, профилактики и лечения дегенеративно-дистрофических и инфекционных осложнений в реконструктивной и восстановительной хирургии;
- изучение механизмов и разработка методов управления процессами регенерации при заболеваниях внутренних органов и опорно-двигательного аппарата на локальном, региональном и системном уровнях с учетом региональных особенностей;
- совершенствование органосохраняющих операций, методов хирургии; исследование молекулярных механизмов заболеваний и повреждений с применением постгеномных технологий.



Биостанция BioStation Nikon CT

Иркутский научный центр хирургии и травматологии

Сотрудниками ИНЦХТ опубликовано более 4000 научных статей, получено свыше 500 патентов на изобретения, авторских свидетельств и свидетельств о регистрации баз данных, издано более 100 монографий, защищаются кандидатские и докторские диссертации.

ИНЦХТ оказывает населению специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь по профилям «травматология и ортопедия», «нейрохирургия», «абдоминальная хирургия» и «торакальная хирургия». За год в ИНЦХТ проводится более 4900 операций, консультативную помощь получают более 25 тысяч пациентов.



В операционной ИНЦХТ

Иркутский научный центр хирургии и травматологии

Лауреаты премий:

Лауреат Государственной премии РФ в области науки и техники – Барабаш А.П (1999).
Премия Правительства РФ в области науки и техники – Григорьев Е.Г. (2002)
Премия Дины Интернейшнел (1999) – Григорьев Е.Г., Соломин Л.Н., Барабаш Ю.А.,
Тишков Н.В., Барабаш А.А., Пичугина У.В.

Почетное звание:

«Заслуженный деятель науки России» – Зырянова Т.Д. (1988);
«Заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации» (1996) – Барабаш А.П.
(1996);
«Заслуженный деятель науки республики Бурятия» – Е.Г. Григорьев (1995) ,
Сороковиков В.А.(2006) ;
«Заслуженный врач Монголии» – Григорьев Е.Г.(2007);
«Заслуженный врач Российской Федерации» – Бочаров С.Н. (2003)

Награждены :

Орденом «Красной звезды» (1948) - Базилевская З.В.;
Орденом Трудового Красного знамени (1981) – Зырянова Т.Д.;
Орден почета" (1999) - Е.Г. Григорьев;

Медалью «За доблестный труд» – Зырянова Т.Д., (1970)
Медалью "За заслуги перед здравоохранением Республики Бурятия" I степени –
Григорьев Е.Г. (2016)

**Восточно-Сибирский институт
медико-экологических исследований**

Ангарский научно-исследовательский институт гигиены труда и профзаболеваний Министерства здравоохранения РСФСР создан Распоряжением Совета Министров РСФСР от 29.01.1960 г. и Приказом министра здравоохранения РСФСР от 08.02.1960 г. С 1987 г. институт осуществляет свою деятельность под научно-методическим руководством Сибирского отделения РАН.

Директора института:



чл.-корр. РАН
В.С. Рукавишников
(1992 - 2017)



д.м.н. О.Л. Лахман
(с 2017 г.)

**Восточно-Сибирский институт
медико-экологических исследований**

Институт является ведущим научно-методическим и образовательным центром по проблемам медицины труда и экологии человека в Восточно-Сибирском и Дальневосточном регионах. В институте сформировались две научные школы: Сибирская школа медицины труда и экологии человека под руководством чл.-корр. РАН В.С. Рукавишникова и школа профпатологов Сибири по изучению формирования профессиональных нейроинтоксикаций под руководством профессора РАН О.Л. Лахмана. Учеными института разработаны: концепция «сенсорного конфликта», обоснована его роль в патогенезе профзаболеваний,

дополнена теория энергетического воздействия вибрации на организм; концепция формирования токсических энцефалопатий, описаны две новые формы профессиональных заболеваний у пожарных; патогенетическая схема нарушений функций щитовидной железы при хронической интоксикации цианистыми соединениями; критерии, характеризующие степень повреждения зрительной системы при офтальмомеркуриализме, и его классификация; сформулировано определение экологически обусловленных изменений здоровья, предложена классификация экологически обусловленных заболеваний.



**Восточно-Сибирский институт
медико-экологических исследований**

Уникальные возможности клиники института позволяют обеспечить высокое качество диагностики, лечения и реабилитации при профессиональных заболеваниях. Сотрудниками клиники разработаны, патогенетически обоснованы методы диагностики и терапии профессиональных нейроинтоксикаций, нейросенсорной тугоухости, вибрационной болезни. Результаты фундаментальных исследований реализованы в практических разработках, научных статьях: за последние 5 лет в журналах, индексируемых в базах Scopus и Web of Science, опубликовано 185 статей, издано 19 монографий; разработано и внедрено в практику 28 медицинских технологий, получено 37 патентов на изобретения, 16 свидетельств на программы для ЭВМ и ИБД. Роспотребнадзором утверждены 4 метода определения химических веществ в биологических средах.



Н.с., к.б.н. Вокина В.А. осуществляет вживление электродов лабораторному животному для изучения биоэлектрической активности головного мозга



Врач функциональной диагностики Купцова Н.Г. проводит исследование функций дыхания пациенту клиники

**Восточно-Сибирский институт
медико-экологических исследований**

Награды Института: благодарность Президента Российской Федерации, 2011г.

Награждены:

Медалью «За трудовую доблесть» – Рукавишников В.С. (1986)

Медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени:

Рукавишников В.С. (2003), Лещенко Я.А. (2012), Шаяхметов С.Ф. (2013)

Медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» I степени – Рукавишников В.С. (2011);

Юбилейная медаль «В.А. Коптюг – великий ученый и патриот» – Рукавишников В.С. (2011);

Нагрудный знак «Изобретатель СССР» – Рукавишников В.С. (1984);

Нагрудный знак «Отличник здравоохранения»:

Рукавишников В.С. (1985), Шаяхметов С.Ф. (1987), Касьяновская В.П. (2000), Головатова Т.Г. (2002), Лахман О.Л. (2011), Ушакова О.В. (2015).

Иркутский научно-исследовательский институт сельского хозяйства

Иркутский научно-исследовательский институт сельского хозяйства создан 6 февраля 1986 г. Постановлением совета Министров РСФСР № 61 на базе Иркутской Государственной сельскохозяйственной станции с ее опытно-производственными хозяйствами и Восточно-Сибирского отдела Сибирского научно-исследовательского института экономики сельского хозяйства. В 2005 году Тулунская Государственная селекционная станция приказом Президента Россельхозакадемии № 64 от 29.06.05 г. преобразована в структурное подразделение Иркутского НИИСХ – отдел селекции.



Делегация ФАНО России во главе с его руководителем М.М. Котюковым на опытном поле Иркутского НИИСХ

**Иркутский научно-исследовательский
институт сельского хозяйства**

Научные направления:

- земледелие;
- агрохимия;
- растениеводство;
- кормопроизводство;
- селекция сельскохозяйственных растений;
- защита растений;
- зоотехния.



Оригинальные посевы перспективного сорта яровой пшеницы Тулунская 11



Семенные посевы самого распространенного в Иркутской области сорта яровой пшеницы Ирень

**Иркутский научно-исследовательский
институт сельского хозяйства**

Тулунская Государственная селекционная станция награждена **Орденом «Трудового Красного Знамени»** (1967).

Герой Социалистического труда: В.Е. Писарев, В.А. Малиновский.

Заслуженный агроном РСФСР: И.Ф. Маркаданов, Н.П. Васильев, В.А. Малиновский,
А.С. Звездкина.

Награждены орденами:

Орден «Ленина»: Б.А. Малиновский.

Орден «Знак Почета»: Н.П. Васильев, Б.А. Малиновский, И.Ф. Маркаданов.

Орден «Октябрьской Революции»: Гончаров П.Л.

Орден «Трудового Красного Знамени»: Гончаров П.Л.



70 лет академической науке Восточной Сибири

Иркутский научный центр СО РАН

ИНЦ СО РАН осуществляет мероприятия, направленные на поддержку деятельности академических учреждений региона. С 2015 года функционирует Координационный научный совет при губернаторе Иркутской области.





26 июня 2017 г. было подписано «Соглашение между правительством Иркутской области и РФФИ о проведении региональных конкурсов проектов фундаментальных исследований».

В 2017 году был проведен конкурс «РФФИ – Иркутская область». На конкурс подано 156 заявок. По результатам тройного рецензирования (две рецензии экспертов РФФИ, одна рецензия от РЭС) РЭС и Советом РФФИ были определены победители, в число которых вошли 37 проектов.

Для эффективного использования имеющегося научного потенциала для решения социальных, экономических, экологических и прочих актуальных проблем региона трудно найти более подходящий способ, чем совместные региональные конкурсы с ведущими научными фондами страны, прежде всего с РФФИ:

- 1) это финансирование научных исследований на своей территории на паритетной основе, т.е. с привлечением в регион дополнительных федеральных средств;
- 2) это гарантировано высокий уровень выполняемых работ, поскольку в РФФИ отлажена система проведения высококвалифицированной экспертизы проектов.
- 3) механизм реализации региональных конкурсов РФФИ предусматривает возможность непосредственного участия представителей областных властей как в выборе основных направлений научных исследований, так и в отборе конкурсных проектов и экспертизе отчетных материалов.



70 лет академической науке Восточной Сибири

Иркутский научный центр СО РАН



За многолетний и добросовестный труд, большой вклад в развитие фундаментальных и поисковых научных исследований направленных на получение новых знаний и способствующих технологическому, экономическому и социальному развитию России и Иркутской области, и в связи с 70-летием со дня основания ИНЦ СО РАН награжден Памятной медалью имени академика М.А. Лаврентьева



РАСПОРЯЖЕНИЕМ

Правительства Российской Федерации

От 1 декабря 2018 г. № 2659-р

Утвержден план комплексного развития Сибирского отделения Российской академии наук с учетом приоритетов и долгосрочных планов развития Сибирского федерального округа



МЕРОПРИЯТИЯ

направленные на развитие СО РАН

(из приложения к распоряжению Правительства Российской Федерации от № 2659-р от 01.01. 2018)

Формирование научно-образовательных центров мирового уровня

Подготовка и реализация комплексных научных исследований и технологических проектов по следующим направлениям:

- изучение минерально-сырьевой базы СФО и прилегающих регионов в целях ее эффективного развития и использования;
- цифровой мониторинг озера Байкал;
- биофармацевтические и биомедицинские исследования;
- персонализированная педиатрия «Реабилитация будущего»;
- цифровая энергетика;
- создание и развитие музеев естественной истории и природных парков.



МЕРОПРИЯТИЯ

направленные на развитие СО РАН

Формирование предложений по созданию подразделений внедренческого типа на базе или с участием организаций СО РАН в целях разработки:

- лекарственных средств и субстанций, в том числе с высоким содержанием биологически активных веществ;

Проектирование и строительство объекта капитального строительства «Укрупненный инвестиционный проект «Национальный гелиогеофизический комплекс Российской академии наук»